NOTE IMPORTANTE

Note n°	:	A349
Réf. FCO	:	20000103022
Date	:	6 mai 2011

Dysfonctionnement de la diode en inverse du modulateur (D1)

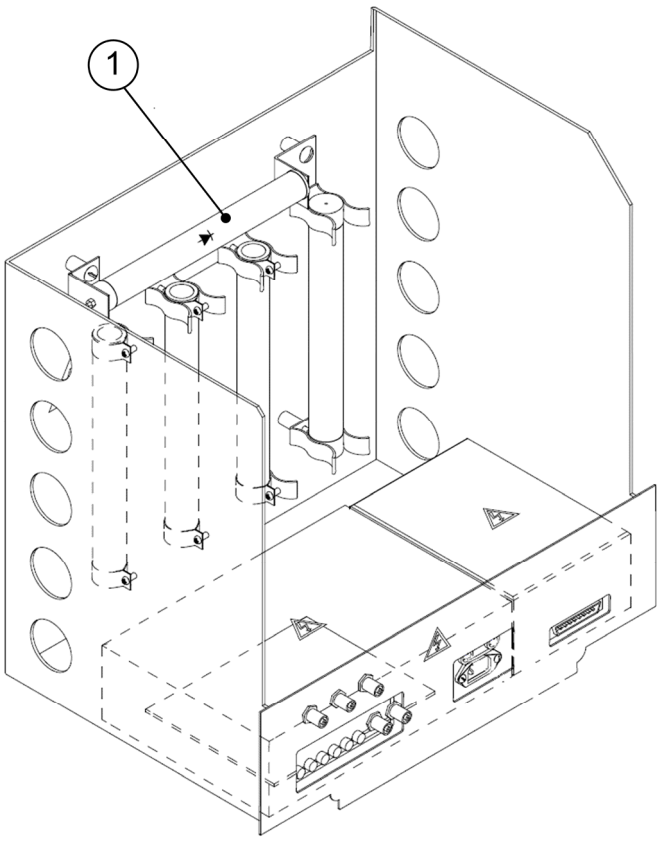
Cher client, chère cliente,

Nous souhaitons attirer votre attention sur des informations importantes relatives à l'utilisation de votre équipement. Nous conseillons à tous les utilisateurs de respecter les instructions ou recommandations contenues dans cette note.

Ce document doit être classé dans la section relative aux notes importantes du manuel de l'utilisateur suivant :

- Manuel d'entretien correctif de l'accélérateur numérique – système HT et RF (4513 370 2097)

Elekta continue à rechercher une solution au problème de dysfonctionnement de la diode en inverse (D1). Cette dernière est à l'intérieur de l'assemblage du modulateur situé dans la zone 30 de l'accélérateur numérique.



(1) Diode en inverse (D1)

Elekta Limited
Linac House, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 9RR,
Royaume-Uni
Tél. : +44 (0)1293 654200 Fax : +44 (0)1293 654401
www.elekta.com

© Elekta Limited. Tous droits réservés

Elekta attribue le dysfonctionnement à un défaut de la diode survenu lors du processus de fabrication. Du fait de ce défaut, la pression dans la diode peut augmenter, engendrant le dysfonctionnement de cette dernière pendant l'administration des doses d'irradiation ou une fois l'administration terminée.

En cas de dysfonctionnement, le corps en céramique de la diode risque de se briser. Des morceaux de céramique et de l'huile de silicone peuvent alors être éjectés à l'extérieur de l'assemblage du modulateur.

Elekta préconise le port systématique de lunettes de protection par le personnel d'entretien travaillant sur l'assemblage du modulateur si les protections ont été déposées. Elekta recommande également aux utilisateurs de vérifier que la protection du modulateur est installée lorsque l'accélérateur numérique fonctionne.

Elekta publiera un FCO dès qu'une action corrective aura été identifiée.

Elekta Limited
Linac House, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 9RR,
Royaume-Uni
Tél. : +44 (0)1293 654200 Fax : +44 (0)1293 654401
www.elekta.com
© Elekta Limited. Tous droits réservés